



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z regulacja EC
No. 453/2010



1. Identyfikacja substancji / preparatu i firmy / przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu 8004A5
- Nazwa wyrobu: STONKLEEN NC9 **Przejrzano dnia:** 05/08/2013
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Przemysłowy środek czyszczący **Zastępuje:** 08/04/2013
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Importer:** StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Producent:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)
- Informacja prawna / techniczna:
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych preparatów chemicznych – 1999/45/EC

2.2 Elementy oznakowania

Symbol(e) produktu
Hazard Symbole Not Exist

Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

Brak Nazwane Chemicals istnieje w tym produkcie

brak informacji

2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

brak informacji

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE (EINEC)</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>%</u>	<u>Symbol(e) produktu</u>	<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne				

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbole CLP</u>	<u>Okreslenia zagrożeń CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne			

Informacje dodatkowe: Pełny tekst zwrotów R i określen zagrożeń CLP podanych powyżej (jeśli podano) znajduje się w sekcji 16

4. PIERWSZA POMOC**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze.**Skóra:** Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.**Oczy:** Plukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.**Płukanie:** Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia**

Nie spożywać. Działa drażniaco na oczy i skórę.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji można znaleźć w sekcji 11.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU**5.1 Odpowiednie środki gasnicze:**

dwutlenek węgla, pralnia chemiczna, Piana, mgła wodna

NIE używać ze względów bezpieczeństwa: Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną****Niebezpieczne produkty spalania:** brak informacji**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalny gasniczy sprzęt ochronny:** W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Silny strumień wody. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie dopuścić aby materiał skażył wodę gruntową. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Ograniczyć wyciek, zebrac z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze instrukcje: Należy zapoznać się z wymogami UE lub krajowymi dotyczącymi usuwania tego materiału.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

postępowanie z preparatem: Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Stosować środki ochrony osobistej.

Środki ochrony i higieny: Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki, których należy unikać: brak informacji

Warunki przechowywania: Nie zamrażać. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy

(PO)

<u>Nazwa</u>	<u>% dopuszczalne stezenie dlugotermino we ppm</u>	<u>ppm STEL</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>dopuszczalne stezenie dlugoterminow e mg/m3</u>	<u>Uwaga OEL</u>
--------------	--	-----------------	-------------------	--	------------------

nie istnieją składniki niebezpieczne

Dodatkowe zalecenia: Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre składniki mogły nie zostać sklasyfikowane na poziomie UE w przepisach dotyczących substancji niebezpiecznych oraz preparatów.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona osobista

Ochrona dróg oddechowych: W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

Ochrona rąk: Rekawice ochronne ubranie z długimi rękawami i uprząć skażoną odzież przed ponownym użyciem.

inne wyposażenie ochronne: brak informacji

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i

Wygląd	Clear / Blue
Stan fizyczny	ciecz
Zapach	Owocowy
progowa wyczuwalność zapachu	NIEOKRESLONY
pH	7
Temperatura topnienia / krzepnięcia	NIEOKRESLONY
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	NIEOKRESLONY
Temperatura zapłonu, C	999
Szybkość parowania	NIEOKRESLONY

Palnosc (ciała stałego, gazu)	NIEOKRESLONY
Górna / dolna granica palnosc lub ograniczenia	ND - ND
Cisnienie pary, mmHg:	Same as water
Gestosc oparów	Same as water
gestosc wzgledna	NIEOKRESLONY
Rozpuszczalnosc w / mieszalnosc z woda	Rozpuszczalny
Współczynnik podzialu: n-octano/water	NIEOKRESLONY
Temperatura samozaplonu	NIEOKRESLONY
temperatura rozkladu	NIEOKRESLONY
lepkosc:	jak woda
wlasciwosci wybuchowe	ND
wlasciwosci utleniajace	ND

9.2 Inne informacje

Zawartosc lotnych związków organicznych g/l: 0

Zawartosc lotnych związków organicznych (w gramach na litr produktu powlekajacego) przy zastosowaniu zgodnie z norma ASTM D2369 Metoda E (mieszanka skladnika A i skladnika B)

Ciezar wlasciwy (g/cm3) 1.028

10. STABILNOSC I REAKTYWNOSC

10.1 Reaktywnosc

W przypadku standardowego przechowywania i uzytkowania nie wystepuje zadne znane zagrozenie związane z reaktywnoscia.

10.2 Stabilnosc chemiczna

Trwaly w warunkach normalnych.

10.3 Mozliwosc wystepowania niebezpiecznych reakcji

Nie wystepuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikac

brak informacji

10.5 Materiały niezgodne

brak informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkladu

brak informacji

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Toksyczność doustna LD50: brak informacji

Wdychanie LC50: brak informacji

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie zraza: Brak dostępnej informacji.

Działanie uczulające: Brak dostępnej informacji.

Narazenie toksykologiczne powtarzane: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dostępnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczość: Brak dostępnej informacji.

Jeżeli w sekcji Toksyczność ostra nie podano żadnych informacji - znaczy to, że nie przeprowadzono testów toksyczności ostrej dla tego produktu. Dane o poszczególnych komponentach wymienione są poniżej:

Informacje dodatkowe:

brak informacji

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

EC50 48hr (Daphnia): brak informacji

IC50 72hr (Algae): brak informacji

LC50 96hr (fish): brak informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak informacji

12.4 Mobilność w glebie: brak informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak informacji

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

EUROPE JSKI KOD 080111

ODPADOW:

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 UN-No.	ND
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie uregulowany
Nazwa techniczna	ND
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	BRAK
Dodatkowe zagrożenia transportowe	
14.4 Grupa Opakowań	
14.5 Zagrożenia dla środowiska	
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
EmS-No.:	ND
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

przepisy krajowe:

Dania Numer rejestracyjny produktu:

Dunski Kod MAL:

Produkt Szwecja Numer rejestracyjny:

Produkt Norwegia Numer rejestracyjny:

Klasa WGK:

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

powód korekty

brak informacji

Wykaz źródeł

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł:

Baza Danych Ariel nt. Wymogów Prawnych udostępniona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania

ESIS (The European Chemical Substances Information System - Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych), udostępniony przez European Commission Joint Research Centre (Połączone Centrum Badawcze Komisji Europejskiej) w Isprze, Włochy

Aneks VI Dyrektywy Rady UE 67/548/EWG

Dyrektywa Rady 67/548/EWG - Aneks I lub Dyrektywa Rady UE 1999/45/WE

Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej Aneks zatytułowany "Wykaz Odpadów".

Akronim / Klawisz skrótu:

CLP Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania

EC Komisja Europejska

EU Unia Europejska

US Stany Zjednoczone

CAS Serwis streszczeń chemicznych

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

REACH Rozporządzenie Dotyczące Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwolen

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

LTEL Długoterminowa wartość graniczna

STEL Krótkoterminowa wartość graniczna

OEL Wartość Graniczna Pracy

ppm Części na milion

mg/m³ Miligramy na metr sześcienny

TLV Limit Wartości Progowej

ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej

OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PEL Dopuszczalne Wartości Steżeń

VOC Lotne Związki Chemiczne

g/l Gramów na Litr

mg/kg Miligramów na Kilogram

N/A Nie Dotyczy

LD₅₀ Dawka Śmiertelna w 50%

LC₅₀ Steżenie śmiertelne w 50%

EC₅₀ Połowa maksymalnego steżenia efektywnego

IC₅₀ Połowa maksymalnego steżenia hamującego

PBT Trwale wykazujące zdolność do biokumulacji toksyczne środki chemiczne

vPvB Bardzo Trwały i bardzo bioakumulacyjny

EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna

ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych

RID Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych

UN Narody Zjednoczone

IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczenia Morza przez Statki z 1973r., zmieniona Protokolem z 1978r.

IBC Międzynarodowy Kontener Zbiorczy

Aby uzyskać dalsze informacje, należy skontaktować się z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładnych właściwości produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje się do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.